##### Załącznik nr 4 do SIWZ

##### Monitoring populacji jenota, piżmaka, szopa pracza

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie monitoringu populacji jenota, piżmaka, szopa pracza na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego, a także wykonanie analizy liczebności i rozmieszczenia oraz oceny potencjalnego wpływu tych gatunków na różnorodność biologiczną w Parku.

**Monitoring jenota**

Wykonanie monitoringu populacji jenotów w latach 2020-2021, polegającego na corocznej kontroli całego areału Drawieńskiego Parku Narodowego pod kątem miejsc jego występowania, szukanie nor, tropienia, np. poprzez fotopułapki, nocną inwentaryzację drapieżników, tropienia po śniegu itd.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dokładnego określenia miejsc rozrodu i żerowania jenotów na terenie Parku.

**Monitoring piżmaka**

Wykonanie monitoringu populacji piżmaka w latach 2020-2021, polegającego na corocznej kontroli całego areału Drawieńskiego Parku Narodowego pod kątem miejsc jego występowania, szukanie nor, żeremi, kolonii rodzinnych, tropienia w dolinach rzecznych i jeziornych itd.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dokładnego określenia miejsc rozrodu i żerowania piżmaków na terenie Parku.

**Monitoring szopa pracza**

Wykonanie monitoringu populacji szopa pracza w latach 2020-2021, polegającego na corocznej kontroli całego areału Drawieńskiego Parku Narodowego pod kątem miejsc jego występowania, szukanie zajętych przez szopy dziupli, budek, tropienia w dolinach rzecznych i jeziornych, nocna inwentaryzacja drapieżników itd.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dokładnego określenia miejsc rozrodu i żerowania szopów praczy na terenie Parku.

Zamawiający, po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy dotychczasowe rozpoznanie   
i lokalizację zinwentaryzowanych nor na terenie Parku.

Wykonawca w każdym roku musi dostarczyć raport cząstkowy z przeprowadzonych prac, dodatkowo w ostatnim roku, także raport końcowy podsumowujący przeprowadzone badania.

Raporty należy dostarczyć dla Zamawiającego do dnia:

- 16.11.2020 r. (raport cząstkowy),

- 15.11.2021 r. (raport cząstkowy i raport końcowy).

Raporty muszą być przekazane w formie drukowanej – po 3 egzemplarze oraz elektronicznej   
(na nośniku przenośnym dołączonym do formy drukowanej) i opatrzone logotypami przekazanymi przez Zamawiającego.

Raport cząstkowy musi zawierać co najmniej:

1. Spis treści.
2. Streszczenie.
3. Zakres i metodykę prac.
4. Analiza i interpretacja wyników.
5. Podsumowanie.
6. Spis literatury.
7. Załączniki - mapy z określonymi miejscami rozrodu poszczególnych gatunków.
8. Załączniki - fotografie z przeprowadzonych prac, dokumentujące badania, w tym miejsca rozrodu (co najmniej 30 zdjęć z podaniem autora).
9. Wykonawcę/ wykonawców.

Raport końcowy dodatkowo musi zawierać podsumowanie wyników badań.

Wykonawca jest zobowiązany uzyskać odpowiednie zgody Ministra Środowiska na odstępstwa od zakazów określonych w art. 51 ust. 1 i 1a oraz art. 52 ust. 1 i 1a ustawy o ochronie przyrody, jeżeli prowadzone prace będą tego wymagały.

Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy   
o pracę minimum 1 osobę wykonującą czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 917, ze zm.).